

دانشکده پیراپزشکی
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : تشریح عمومی
تعداد واحد:(یا سهم استاد از واحد) ۲/۵ واحد تئوری - ۵/۰ واحد عملی)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراغیگر: روزهای دو شنبه ساعت ۱۴-۱۲
زمان ارائه درس: (روز دو شنبه، ساعت ۱۲-۱۰ تئوری ، نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹)
مدرس: دکتر فوزیه خانی
درس و پیش نیاز: ندارد
تعداد دانشجویان : ۳۰ نفر

هدف کلی درس :

- آشنایی با ساختمان و ساختار تشریحی بدن و شناخت لازم از دستگاههای مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماریها و اصطلاحات مربوطه
- اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)
- ۱- آشنایی با دستگاه گوارش، حفره دهان ، مری و صفاق
 - ۲- آشنایی با دستگاه گوارش، معده، روده کوچک و روده بزرگ
 - ۳- آشنایی با ضمائم دستگاه گوارش
 - ۴- آشنایی با سیستم ادراری
 - ۵- آشنایی با سیستم تناسلی
 - ۶- آشنایی با کلیات دستگاه عصبی، نخاع و ساقه مغز
 - ۷- آشنایی با دستگاه عصبی، مخچه، دیانسفال، مخ و منظر
 - ۸- آشنایی با دستگاه عصبی، CSF و خونرسانی مغز و دستگاه عصبی محیطی
 - ۹- آشنایی با دستگاه بینایی
 - ۱۰- آشنایی با دستگاه شنوایی-تعادلی
 - ۱۱- آشنایی با غدد درون ریز
 - ۱۲- آشنایی با مفاصل بدن

جلسه اول

هدف کلی: آشنایی با دستگاه گوارش، حفره دهان ، مری و صفاق
اهداف ویژه:

مختصری از ویژگیهای حفره دهان را شرح دهد. مشخصات لبها، گونه ها، کام و دندانها را شرح دهد. آناتومی حلق و مری را توضیح دهد. نواحی نه گانه شکم را بشناسد و مختصر توضیح دهد. صفاق را توضیح دهد و قسمتهای مختلف آن را بتواند نام ببرد.

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی با دستگاه گوارش، معده، روده کوچک و روده بزرگ
اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

مختصری از معده را شرح دهد و بخشهای مختلف آن را نام ببرد. بخشهای مختلف روده کوچک را نام ببرد و مختصری در مورد آنها توضیح

دهد. قسمتهای مختلف روده بزرگ را بشناسد و مختصری در مورد آنها توضیح دهد.

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی با ضمائم دستگاه گوارش

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

انواع غدد برازقی را بشناسد و بتواند در مورد آنها مختصر توضیح دهد. مشخصات کبد را بداند و در مورد آنها مختصر توضیح دهد. مجرای صفراآی و کیسه صفرا را توضیح دهد. مختصری در مورد لوزالمعده و طحال توضیح دهد.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی با سیستم ادراری

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

کلیه را بشناسد و بتواند در مورد آنها مختصر توضیح دهد. مجاورتهای کلیه را بشناسد و مختصر توضیح دهد. حالب و مثانه را بشناسد و بتواند در مورد آنها مختصر توضیح دهد. پیشبراه را بشناسد و مختصر توضیح دهد.

جلسه پنجم

هدف کلی: آشنایی با سیستم تناسلی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

دستگاه تناسلی مرد را بشناسد. و با بخش‌های مختلف آن آشنا باشد. در مورد بیضه ها، ای بی دیدیم، مجرای دفران ، کیسه های منوی و غده پروستات مختصری توضیح دهد. دستگاه تناسلی زن را بشناسد. و با بخش‌های مختلف آن آشنا باشد. در مورد تخمدان ها، رحم ، رباطهای رحم و کانال واژن مختصری توضیح دهد.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی با کلیات دستگاه عصبی، نخاع و ساقه مغز

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

کلیات سیستم عصبی را بشناسد. مختصری در مورد انواع نورونها توضیح دهد. ، نخاع را بشناسد و عملکرد آنها را بازگو کند. ساختمان درونی نخاع را بشناسد و عملکرد آنها را بازگو کند. بخش‌های مختلف ساقه مغز را نام ببرد و مختصر در مورد آنها توضیح دهد.

جلسه هفتم

هدف کلی: آشنایی با دستگاه عصبی، مخچه، دیانسفال، مخ و منظر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

اجزای تشکیل دهنده مخچه را نام ببرد و مختصر در مورد آنها توضیح دهد. مشخصات دیانسفال و بخش‌های مختلف آن را بداند و مختصر در مورد آنها توضیح دهد. آشنایی با قسمتهای مختلف مخ را داشته باشد و توضیح مختصراً راجع به هر قسمت ارائه دهد. پرده‌های منظر را بشناسد و انواع مختلف آن را نام ببرد.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی با دستگاه عصبی، CSF، خونرسانی مغز و دستگاه عصبی محیطی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

مایع مغزی-نخاعی را بشناسد. شریانها و وریدهای مغز و نخاع را بشناسد و مختصر در مورد آنها توضیح دهد. بخش‌های مختلف دستگاه عصبی محیطی شامل شبکه گردانی، شبکه بازویی، شبکه کمری و شبکه خاجی را بداند و در مورد هر کدام از آنها مختصراً توضیح دهد. اعصاب مغزی را بشناسد و عملکرد آنها را بداند. مختصراً در مورد سیستم عصبی سمپاتیک و پارا سمپاتیک توضیح دهد.

جلسه نهم

هدف کلی: آشنایی با دستگاه بینایی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

کلیات دستگاه بینایی را شرح دهد. کره چشم را از نظر محدوده، خونرسانی و عصب دهی به طور اجمالی شرح دهد. دستگاه تولید اشک را به طور اجمالی شرح دهد. لایه‌های مختلف کره چشم شامل صلبیه، عنیبه، کوروئید و شبکیه را بشناسد و بتواند در مورد هر کدام از آنها مختصراً توضیح دهد. مایع زلالیه و زجاجیه را به طور اجمالی شرح دهد. مختصراً در مورد عدسی توضیح دهد.

جلسه دهم

هدف کلی: آشنایی با دستگاه شنوایی-تعادلی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

کلیات دستگاه شنوایی را شرح دهد. گوش بیرونی را به طور اجمالی شرح دهد و بخش‌های مختلف آن را نام ببرد. گوش میانی را به طور اجمالی شرح دهد و بخش‌های مختلف آن را نام ببرد. گوش درونی را به طور اجمالی شرح دهد. استخوانچه‌های گوش را نام ببرد و مختصراً در مورد هر کدام از آنها توضیح دهد لابیرنت استخوانی و غشایی را به طور اجمالی شرح دهد.

یازدهم

هدف کلی: آشنایی با غدد درون ریز

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

غده اپی فیز را به طور اجمالی توضیح دهد و بخش‌های مختلف آن را نام ببرد. مختصراً در مورد غده فوق کیله توضیح دهد و بخش‌های مختلف آن را نام ببرد. غدد تیروئید و پاراتیروئید را به طور اجمالی توضیح دهد و بخش‌های مختلف آنها را نام ببرد. مختصراً در مورد غده هیپوفیز توضیح دهد و بخش‌های مختلف آن را نام ببرد.

جلسه دوازدهم

هدف کلی: آشنایی با مفاصل بدن

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

آنواع مفاصل بدن را بشناسد. مفاصل لیفی، غضروفی و سینوویال را به طور اجمالی توضیح دهد. آنواع مفاصل سینوویال را بشناسد و مختصراً در مورد مفاصل یک محوری، دو محوری، چند محوری و مفاصل مسطح توضیح دهد.

در پایان دانشجو قادر باشد

۱- مختصراً از حفره دهان، مری و صفاق را شرح دهد.

۲- معده، روده کوچک و روده بزرگ را توضیح دهد.

۳- ضمائم دستگاه گوارش را بشناسد.

۴- قسمت‌های مختلف دستگاه ادراری را توضیح دهد.

۵- دستگاه تنفسی را توضیح دهد.

۶- کلیات دستگاه عصبی، نخاع و ساقه مغز را توضیح دهد.

۷- قسمت‌های مختلف مخچه، دیانسفال، مخ و منز را توضیح دهد.

۸- قسمت‌های مختلف CSF و خونرسانی مغز و دستگاه عصبی محیطی را توضیح دهد.

۹- قسمت‌های مختلف دستگاه بینایی را توضیح دهد.

۱۰- قسمت‌های مختلف سیستم شنوایی- تعادلی را توضیح دهد.

۱۱- غدد درون ریز را توضیح دهد.

۱۲- مفاصل بدن را توضیح دهد.

منابع:

آناتومی عمومی دکتر سیروی جلیلی - اطلس زیوتا جلد اول و دوم

روش تدریس: سخنرانی، کارگروهی، کنفرانس دانشجویی و سمینار

سنجهش و ارزشیابی

وسایل آموزشی: وايت برد، ویدئو پروژکتور، مولاز و استخوان

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	تشریحی کوتاه چند گزینه ای	۲ نمره	هر جلسه	//////////////////
آزمون میان ترم	چند گزینه ای	۴ نمره	۱۴۰۰/۲/۴	۱۳:۳۰-۱۲:۳۰
آزمون پایان ترم	چند گزینه ای	۱۲ نمره	طبق برنامه امتحانات پایان ترم دانشکده	
حضور فعال در کلاس	کنترل حضور و غیاب و پرسش و پاسخ	۲ نمره		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هرچه بیشتر به نکات ذیل توجه فرمایند:

- ۱- به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هرگونه اشکال در ساعت های مشاوره م طرح نمایند.
- ۲- به حضور منظم و توانم با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهند(غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد).
- ۳- در بحث های گروهی کلاس شرکت فعال داشته باشند.

نام و

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس: دکتر فوزیه خانی

امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحويل:

تأیید مدیر گروه و امضای

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است؟ بله خیر

جدول زمانبندی: درس تشریح عمومی کارشناسی هوشبری پیوسته
روز و ساعت جلسه: دو شنبه ها ساعت ۱۰-۱۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۹/۱۰/۲۹	دستگاه گوارش، حفره دهان، مری و صفاق	دکتر فوزیه خانی
۲	۹۹/۱۱/۶	دستگاه گوارش، معده، روده کوچک و روده بزرگ	دکتر فوزیه خانی
۳	۹۹/۱۱/۱۳	ضمائیم دستگاه گوارش	دکتر فوزیه خانی
۴	۹۹/۱۱/۲۰	دستگاه ادراری	دکتر فوزیه خانی
۵	۹۹/۱۱/۲۷	دستگاه تناسلی	دکتر فوزیه خانی
۶	۹۹/۱۲/۴	کلیات دستگاه عصبی، نخاع و ساقه مغز	دکتر فوزیه خانی
۷	۹۹/۱۲/۱۱	دستگاه عصبی، مخچه، دیانسفال، مخ و منظر	دکتر فوزیه خانی
۸	۹۹/۱۲/۱۸	دستگاه عصبی، CSF و خونرسانی مغز و دستگاه عصبی محیطی	دکتر فوزیه خانی
۹	۹۹/۱۲/۲۵	دستگاه بینایی	دکتر فوزیه خانی
۱۰	۱۴۰۰/۱/۱۶	دستگاه شنوایی-تعادلی	دکتر فوزیه خانی
۱۱	۱۴۰۰/۱/۲۳	غدد درون ریز	دکتر فوزیه خانی
۱۲	۱۴۰۰/۱/۳۰	مفاصل	دکتر فوزیه خانی

تدریس عملی (۱۸ ساعت)

با استفاده از مولاژ و در صورت امکان بهره گیری از جسد آماده سازی شده.

جلسه اول

هدف کلی: آشنایی عملی با دستگاه گوارش

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- اجزای مختلف دهان ، مری و معده را بر روی مولاژ مشخص نماید

۲-۱- اجزای مختلف روده بزرگ ، روده کوچک و کولون را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۳-۱- اجزای مختلف کبد و لوزالمعده را بر روی مولاژ مشخص نماید

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی عملی با دستگاه ادراری-تناسلی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱- اجزای مختلف کلیه و حالب را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۱-۲- اجزای مختلف مثانه و پیشاپره را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۱-۳- اجزای مختلف دستگاه تناسلی را بر روی مولاژ مشخص نماید

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی عملی با دستگاه عصبی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

۲-۱- اجزای مختلف دستگاه عصبی را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۲-۲- اجزای مختلف نخاع را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۲-۳- اجزای مختلف ساقه مغز و مخچه را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۲-۴- اجزای مختلف دیاسفال را بر روی مولاژ مشخص نماید.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی عملی با دستگاه عصبی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

۳-۱- اجزای مختلف مخ را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۳-۲- اجزای مختلف منیز را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۳-۳- انواع شریانها و وریدهای مغز و نخاع را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۳-۴- انواع اعصاب مربوط به سیستم عصبی محیطی را بر روی مولاژ مشخص نماید.

جلسه پنجم

هدف کلی: آشنایی عملی با دستگاه بینایی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

۴-۱- اجزای مختلف دستگاه اشکی را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۴-۲- اجزای مختلف کره چشم را بر روی مولاژ مشخص نماید.

۴-۳- لایه های مختلف کره چشم را بر روی مولاژ مشخص نماید.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی عملی با دستگاه شنوایی-تعادلی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۶-۱- اجزای مختلف گوش بیرونی را بر روی مولاز مشخص نماید
 ۶-۲- اجزای مختلف گوش میانی را بر روی مولاز مشخص نماید
 ۶-۳- اجزای مختلف گوش درونی و استخوانچه های گوش را بر روی مولاز مشخص نماید

جلسه هفتم

هدف کلی: آشنایی عملی با غدد درون ریز

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۷-۱- اجزای مختلف غدد اپی فیز و فوق کلیه را بر روی مولاز مشخص نماید.
 ۷-۲- اجزای مختلف غدد تیروئید و پاراتیروئید را بر روی مولاز مشخص نماید.
 ۷-۳- اجزای مختلف غده هیپوفیز را بر روی مولاز مشخص نماید.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی عملی با مفاصل بدن

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۸-۱- انواع مفاصل لیفی را بر روی مولاز مشخص نماید.
 ۸-۲- انواع مفاصل غضروفی را بر روی مولاز مشخص نماید.
 ۸-۳- انواع مفاصل سینوویال را بر روی مولاز مشخص نماید.

جدول زمانبندی: درس تشریح عمومی کارشناسی هوشبری پیوسته

روز و ساعت جلسه : یک شنبه ۸-۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۹/۱۱/۱۲	دستگاه گوارش	دکتر فوزیه خانی
۲	۹۹/۱۱/۱۹	سیستم ادراری-تناسلی	دکتر فوزیه خانی
۳	۹۹/۱۲/۳	دستگاه عصبی	دکتر فوزیه خانی
۴	۹۹/۱۲/۱۷	دستگاه عصبی	دکتر فوزیه خانی
۵	۹۹/۱۲/۲۴	دستگاه بینایی	دکتر فوزیه خانی
۶	۱۴۰۰/۱/۲۲	دستگاه شنوایی-تعادلی	دکتر فوزیه خانی
۷	۱۴۰۰/۱/۲۹	غدد درون ریز	دکتر فوزیه خانی
۸	۱۴۰۰/۲/۵	مفاصل	دکتر فوزیه خانی

توضیح: تاریخ کلاس های عملی با توجه به ارتباط موضوعی با کلاس های تئوری هماهنگ خواهد شد لذا احته مال تعییر در آنها وجود دارد.